

## Основные публикации доцента кафедры Информатики УГАТУ Каримова Р.Р.

### Учебно-методические работы

1. Исмагилова Э.М., Кабальнов Ю.С., Лапшина В.Б., Каримов Р.Р. Типовые оптимизационные задачи исследования операций: Электронное учебное пособие по курсу «Исследование операций» - Уфа: УГАТУ. – 2005. – 117 с. (Рег. Свид. №6180 от 29.09.05, № гос. Регистрации 0320500616 ФГУП НТЦ «Информрегистр»).
2. Каримов Р.Р., Кондратьева Н.В. Системы информационной поддержки жизненного цикла космических аппаратов: Учебное пособие с грифом УМО. - Уфа: УГАТУ, 2008. – 151 с.
3. Валеев С.С., Шехтман Л.И., Карчевская М.П., Рамбургер О.Л., Кузьмина Е.А. и др. Информатика. Курс лекций (учебное электронное издание). – Регистрационное свидетельство № 24369 от 05.12.2011 г., номер гос. регистрации 0321103297 – 1 CD-R, Электронное издание.
4. Карчевская М.П., Кузьмина Е.А., Рамбургер О.Л., Каримов Р.Р. Технология обработки информации в реляционных базах данных (СУБД ACCESS): Лабораторный практикум. - Уфа: РИК УГАТУ, 2019. – 119 с.

### Научные работы

5. Каримов Р.Р. Модели и алгоритмы диагностики инженерных сетей (на примере нефтегазодобывающего производства) (диссертация). - Дисс. К-т технич. наук. – УГАТУ. -Уфа, 2000. - 162 с.
6. Блинов В.Н., Валеев С.С., Каримов Р.Р., Исламгулов Т.В., Косицын В.В., Рубан В. И. Информационная поддержка жизненного цикла микроспутника на основе сквозных интеллектуальных моделей (издание ВАК) // Вестник УГАТУ. – Т.14, №4 (39). - Уфа, 2010. – с. 97-103.
7. Валеев С.С., Каримов Р.Р., Карпенко О.Ю., Кондратьева Н.В. Информационная поддержка сложной технической системы на основе мягких вычислений (статья на англ. яз. в рецензируемом журнале) // Вестник УГАТУ. - Т.17, № 6(59). Спец. выпуск ITIDS - МААО – Уфа: 2013. – с. 57-60.
8. Блинов В.Н., Валеев С.С., Каримов Р.Р., Кондратьева Н.В., Ковтуненко А.С., Кузьмина Е.А. Поддержка жизненного цикла сложного технического объекта на основе предиктивной аналитики (научная статья, индексируемая в Scopus,

английский язык) [Supporting the life cycle of complex technical object on the basis of predictive analytics] // CEUR Workshop Proceedings DS-ITNT 2019: proceedings of the Data Science Session at the 5th International Conference on Information Technology and Nanotechnology. – Samara, 2019. – Vol.2416. – P.314-323.

9. Каримов Р.Р., Кондратьева Н.В., Кузьмина Е.А., Ковтуненко А.С., Верхотуров М.А., Валеев С.С. Концептуальное проектирование сложного технического объекта на основе интеллектуальных технологий (научная статья, индексируемая в Scopus, английский язык) [The conceptual design of a complex technical object based on intelligent technologies] // CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2638, Proceedings of the 2nd International Workshop on Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments.- Irkutsk, 2020. - P.112-119.

Патенты на изобретение, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке

10. Шепелев А.С., Каримов Р.Р. Расчет эволюции траектории подвижного объекта (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ). - Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015616261; заявл.: 06.04.2015; зарег.: 04.06.2015.